車載用PAシステム

さらに簡単操作でコンパクトに。
TOAの車載アンプシリーズ。

○○市からの
お知らせです

ISO
TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

http://www.toa.co.jp/

簡単操作で宣伝広報活動をサポート!

SD付の10・20・40Wタイプ

特長

SD/SDHCカードによる録音再生機能

SD および SDHC カードによる MP3、WMA の再生機能および MP3 による録音機能を備えています。

デジタル圧縮方式による高音質

SD/SDHC カードに録音された MP3 方式および WMA 方式の音声圧縮ファイルの再生に対応しており、長時間の高音質再生が可能です。

外部入力ジャックを装備

携帯音楽プレーヤーなどの演奏器機を接続して放送することができる外部入力ジャックを備えています。

ミュート機能搭載

マイク放送時に SD/SDHC カードによる音源ファイル再生音および外部音源による再生音を自動的に減衰させる自動ミュート機能が装備されています。ミュート量は調整可能です。

簡潔な操作性

各入力の音量調節つまみがそれぞれの入力部の近くに配置されているので、操作に迷うことがありません。

録音機能搭載

マイク音声、外部音源の音声を SD/SDHC カードへ録音することができます。MP3 方式による長時間の高音質録音が可能です。

マイク付属 **CA-107SD** 希望小売価格**¥43,050** (税抜¥41,000) **10W** 8Ω/4Ω

マイク付属 **CA-207SD** 希望小売価格**¥53,550** (税抜¥51,000) **20W** 8Ω/4Ω

マイク付属 **CA-407SD** 希望小売価格**¥66,150** (税抜¥63,000) **40W** 8Ω/4Ω

■SD/SDHCカードによる録音再生機能を装備。マイク1本を付属しています。
■DINサイズでダッシュボードにすっきり収まります。

DINサイズ

＊0dB=1V

品番	CA-107SD	CA-207SD	CA-407SD
電源電圧	12Vバッテリー(標準電圧：DC13.2V, 使用範囲：DC10～16V)		
消費電流	2A以下(定格出力時)	3.5A以下(定格出力時)	6.5A以下(定格出力時)
定格出力	10W	20W	40W
歪率	5%以下		
周波数特性	200 Hz～10 kHz(±3dB以内)		
適合負荷インピーダンス	4Ω/8Ω(ギボシコネクター差換)		
入力	マイク　：−48dB＊　600Ω　φ6.3標準ジャック 外部入力：−22dB＊　10kΩ　φ3.5ミニジャック		
SD部	適合カード：SDカード/SDHCカード(最大32GB) 再生対応音声ファイル形式：MP3、WMA 録音ファイル形式：MP3		
寸法	178(W)×50(H)×158.2(D)mm(コード,取付金具含まず)		
質量	約1.1kg(本体のみ)	約1.2kg(本体のみ)	約1.3kg(本体のみ)
付属品	ダイナミックマイク(トークスイッチ付)…1, マイクホルダー…1, マイクホルダー用補強金具…1, マイクホルダー取付用ねじ(バインドタッピング4×16)…2, 本体取付金具…1, 本体吊下げ金具…1, 本体取付ねじ…一式, 電源コード(1.5m)…1, スピーカーコード(30cm)…1, 予備ヒューズ4A(CA-107SD)/7A(CA-207SD)/10A(CA-407SD)…2		

すっきり収納DINサイズの40、60Wタイプ

マイク付属 **CA-400DN** 希望小売価格**¥44,100** (税抜¥42,000) **40W** 8Ω/4Ω

マイク付属 **CA-600DN** 希望小売価格**¥70,350** (税抜¥67,000) **60W** 8Ω/4Ω

(CA-600DN)

■マイク入力2系統、AUX入力1系統を装備。マイク1本を付属しています。
■DINサイズでダッシュボードにすっきり収まります。

DINサイズ

品番	CA-400DN	CA-600DN
電源	DC13.2V	
消費電流	6.0A以下(定格出力時)	10A以下(定格出力時)
定格出力	40W	60W
出力インピーダンス	4Ω(茶),8Ω(橙),コモン(白) リード線切換式	
歪率	5%以下(1kHz定格出力時)	
周波数特性	100Hz～10kHz±3dB以内	
入力回路	MIC1, 2：600Ω 4mV　AUX：10kΩ 500mV	
寸法	178(W)×50(H)×181.5(D)mm(取付金具含まず)	
質量	約1.4kg	約1.8kg
付属品	マイクホルダー…1　取付金具, ねじ一式…1　接続コード一式…1 ヒューズ10A(CA-400DN)/15A(CA-600DN)…1	
付属マイク	トークスイッチ付単一指向性ダイナミックマイクロホン　インピーダンス：600Ω　感度：−67dB	

コンパクトでローコスト

マイク付属 **CA-200** 希望小売価格**¥18,900** (税抜¥18,000) **10W** 8Ω

 20W 4Ω

■マイク入力2系統、AUX入力1系統を装備。マイク1本を付属しています。
■合理化の追求により低価格を実現。
■コンパクトサイズで場所を取りません。

品番	CA-200
電源	DC13.8V
消費電流	2.8A(4Ω, 20W定格出力時)
定格出力	20W(4Ω), 10W(8Ω)
出力インピーダンス	4Ω～8Ω
歪率	5%以下(1kHz, 定格出力時)
周波数特性	100Hz～10kHz±3dB
入力回路	MIC1, 2：600Ω 4mV　AUX：10kΩ 500mV
寸法	124(W)×60(H)×170(D)mm(取付金具含まず)
質量	約0.7kg
付属品	マイクホルダー…1　取付金具, ねじ一式…1　接続コード一式…1　ヒューズ4A…1
付属マイク	トークスイッチ付単一指向性ダイナミックマイクロホン　インピーダンス：600Ω　感度：−67dB

様々な用途や目的に合わせた、10Wから60Wまでの豊富なバリエーション。

簡単コンパクトシステム

●システム構成

ホーンスピーカー（15W）	SC-715A×1
10WSD付アンプ	CA-107SD×1
システム合計価格	¥56,700（税込）

●システム構成

ホーンスピーカー（10W）	SC-710A×1
10Wアンプ	CA-200 ×1
システム合計価格	¥29,505（税込）

●システム構成

ホーンスピーカー（15W）	SC-715A×2
20WSD付アンプ	CA-207SD×1
システム合計価格	¥80,850（税込）

●システム構成

ホーンスピーカー（10W）	SC-710A×2
20Wアンプ	CA-200 ×1
システム合計価格	¥40,110（税込）

市街地などの広報活動に

●システム構成

ホーンスピーカー（30W）	SC-730A ×2
40WSD付アンプ	CA-407SD ×1
システム合計価格	¥106,050（税込）

●システム構成

ホーンスピーカー（30W）	SC-730A ×2
40Wアンプ	CA-400DN ×1
システム合計価格	¥84,000（税込）

●システム構成

ホーンスピーカー（15W）	SC-715A ×4
40Wアンプ	CA-400DN ×1
システム合計価格	¥98,700（税込）

農村部、山間部等の広いエリアに

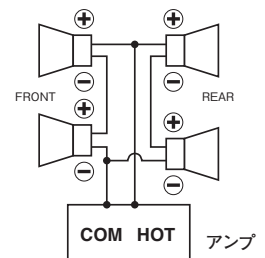
●システム構成

ホーンスピーカー（30W）	SC-730A ×2
60Wアンプ	CA-600DN ×1
システム合計価格	¥110,250（税込）

●システム構成

ホーンスピーカー（30W）	SC-730A ×4
60Wアンプ	CA-600DN ×1
システム合計価格	¥150,150（税込）

■CA-400DNとSC-715Aを接続する場合について

CA-400DNにSC-715Aを4台接続する場合には、下記のようなシリアル・パラレル接続をお願いします。

ご注意

※車載用アンプはDC12V専用です。DC24Vでは使用できません。
※スピーカー合計の定格入力は車載用アンプの定格出力と同じか、それ以上になるような組合せでお使いください。
※長時間大音量でひずんだ音で使用しないでください。スピーカーまたはアンプの故障の原因になります。

※表示価格は希望小売価格です。

一般車載用ホーンスピーカー

(SC-715A)

SC-710A 10W 8Ω
希望小売価格**¥10,605**(税抜¥10,100)

SC-715A 15W 8Ω
希望小売価格**¥13,650**(税抜¥13,000)

■小型軽量で広報、案内放送に適した明瞭性の高い車載用スピーカー。
■アルミ素材に粉体焼付塗装仕上げを採用し、耐久性が向上。
■ステンレスアングルを採用。耐久性向上。

品番	SC-710A	SC-715A
定格入力	10W	15W
定格インピーダンス	8Ω	
出力音圧レベル	108dB(1W, 1m)	109dB(1W, 1m)
周波数特性	350Hz~10kHz	315Hz~9kHz
スピーカーコード	φ6mm　2心キャプタイヤコード(長さ60cm)	
使用温度範囲	−20℃~+55℃	
仕上	ホーンA筒, 上蓋:アルミ　オフホワイト(マンセルN9.5近似色)　粉体焼付塗装 ホーンBC筒, ユニットケース:ABS樹脂　オフホワイト(マンセルN9.5近似色) アングル, ねじ, ボルト類:ステンレス	
寸法	222(W)×179(H)×234(D)mm	285(W)×227(H)×277(D)mm
質量	約1.1kg	約1.7kg

SC-730A 30W 16Ω
希望小売価格**¥19,950**(税抜¥19,000)

■明瞭なサウンドをより遠くまで届ける30Wの車載用スピーカー。
■アルミ素材に粉体焼付塗装仕上げを採用し、耐久性が向上。
■ステンレスアングルを採用。耐久性向上。

品番	SC-730A
定格入力	30W
定格インピーダンス	16Ω
出力音圧レベル	109dB(1W, 1m)
周波数特性	250Hz~6kHz
スピーカーコード	φ6mm　2心キャプタイヤコード(長さ60cm)
使用温度範囲	−20℃~+55℃
仕上	ホーンA筒, 上蓋:アルミ　オフホワイト(マンセルN9.5近似色)　粉体焼付塗装 ホーンBC筒:ABS樹脂　オフホワイト(マンセルN9.5近似色) ユニットケース: ABS樹脂　グレー(マンセルN4.5近似色) アングルホルダー:アルミ　グレー(マンセルN4.5近似色)　粉体焼付塗装 アングル, ねじ, ボルト類:ステンレス
寸法	430(W)×297.5(H)×327(D)mm
質量	約3.4kg

TC-35P(*) 35W 8Ω
希望小売価格**¥28,875**(税抜¥27,500)

■ホーン部はアルミ、スタンド部には鋼板を使用した耐震、耐衝撃、防水性に優れた車載用スピーカー。

品番	TC-35P
定格入力	35W
定格インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	104dB(1W, 1m)
周波数特性	250Hz~8kHz
仕上	ホーン:アルミ　ホワイト(マンセルN9.5近似色) スタンド:鋼板　溶融亜鉛めっき仕上(シルバー)
寸法	166(W)×188(H)×288(D)mm
質量	約2kg
付属品	スタンド止め金具…1　パッキン…1　コネクター…1 金具取付ねじ…一式

車載用スピーカー取付架台(水切り付きタイプ車用)(*)

■取付架台

B-1 希望小売価格**¥3,675**(税抜¥3,500)
●入力15W以下の角形スピーカー1本専用です。
●適合スピーカー:SC-710A/715A

B-9 希望小売価格**¥2,625**(税抜¥2,500)
●SC-710A、1本専用です。

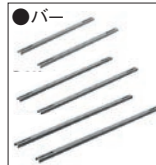
B-8 希望小売価格**¥6,825**(税抜¥6,500)
●入力30W以下の角形スピーカー1本、
　または15W以下のスピーカー2本取付可能です。
●取付可能ルーフ幅1,140~1,340mm
●適合スピーカー:SC-710A/715A/730A

B-11 希望小売価格**¥6,300**(税抜¥6,000)
●入力30W以下の角形スピーカー1本、
　または15W以下のスピーカー2本取付可能です。
●取付可能ルーフ幅980~1,140mm
●適合スピーカー:SC-710A/715A/730A

ご注意　※高速道路、悪路などの走行が多い場合は、組合せ式スピーカー取付架台をご利用下さい。
※スピーカー取付架台は、水切りのない車両には取付けることはできません。

組合せ式スピーカー取付架台

下記バーはルーフ幅により選定して下さい。

●バー

B-142 (2本1セット)希望小売価格**¥4,200**(税抜¥4,000)
●取付可能ルーフ幅　1,110~1,420mm

B-172 (2本1セット)希望小売価格**¥5,775**(税抜¥5,500)
●取付可能ルーフ幅　1,400~1,720mm

B-200 (2本1セット)希望小売価格**¥6,825**(税抜¥6,500)
●取付可能ルーフ幅　1,720~2,000mm

下記ステーはルーフ形状とルーフ高さによって選定して下さい。

●ステー

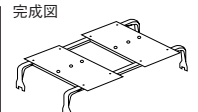
C-180 (4本1セット)希望小売価格**¥6,825**(税抜¥6,500)
●標準ルーフ用、取付可能ルーフ高さ180mmまで。

C-340 (4本1セット)希望小売価格**¥12,075**(税抜¥11,500)
●標準ルーフ用、取付可能ルーフ高さ340mmまで。

C-500 (4本1セット)希望小売価格**¥24,675**(税抜¥23,500)
●ハイルーフ用、取付可能ルーフ高さ500mmまで。

●スピーカー台　**A-200** (2枚1セット)

希望小売価格**¥3,675**(税抜¥3,500)
●入力30W以下の角形スピーカー
　4本まで取付可能。
●適合スピーカー:SC-710A/715A/730A

完成図

(*)・「道路運送車両の保安基準第18条(車枠および車体)」で規定される乗用車の外部突起の基準に適合しておりません。
・2009年1月1日以降に新規新車登録する3·5·7ナンバーの乗用車(8ナンバーでもベース車で識別)には、取り付ける事ができません。ただし、1·4ナンバーの車、二輪自動車、建機類等は新規新車登録日に関係なく、取り付けできます。
・2008年12月31日までに登録済みの車には、1·3·4·5·7ナンバーに関係なく、使用できます。

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

JMI-0020
ISO9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪営業所

JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

安全に関するご注意

●ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●製品は本来の用途以外には使用しないでください。
●このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
●このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意

●製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
●非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
●保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

●このカタログに記載されている製品価格には設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。

TOA株式会社

札幌	TEL(011)780-1001代	東京第1	TEL(03)5621-5761代	京都	TEL(075)212-4100代
青森	TEL(017)723-3751代	東京第2	TEL(03)5621-5782代	神戸	TEL(078)303-5625代
盛岡	TEL(019)636-4231代	ソリューション東京第1	TEL(03)5621-5795代	岡山	TEL(086)241-8029代
仙台	TEL(022)256-8100代	ソリューション東京第2	TEL(03)5621-5801代	広島	TEL(082)291-3988代
郡山	TEL(024)923-7744代	東京市場開発	TEL(03)5621-5765代	高松	TEL(087)866-5995代
長野	TEL(026)234-2231代	静岡	TEL(054)251-5350代	松山	TEL(089)931-1586代
新潟	TEL(025)246-2316代	金沢	TEL(076)244-1951代	北九州	TEL(093)581-4722代
多摩	TEL(042)584-1711代	岐阜	TEL(058)276-1401代	福岡	TEL(092)431-0061代
水戸	TEL(029)231-9811代	名古屋	TEL(052)509-7851代	熊本	TEL(096)360-5907代
宇都宮	TEL(028)633-9661代	大阪第1	TEL(06)6260-1525代	鹿児島	TEL(099)256-5245代
千葉	TEL(043)234-6511代	大阪第2	TEL(06)6260-1526代	那覇	TEL(098)866-5598代
さいたま	TEL(048)685-5131代	ソリューション大阪	TEL(06)6260-1528代		
横浜	TEL(045)444-3422代	大阪市場開発	TEL(06)6260-1521代		

商品の価格・在庫・修理などのお問い合せ、およびカタログのご請求については取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター
商品の内容・組み合せ・お取扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
0120-108-117 フリーダイヤル<無料電話>　受付時間 9:00~17:00(土日、祝日除く)
0570-064-475 携帯　0570-017-108 FAX　ナビダイヤル<通話料有料>　※PHS/IP電話からはつながりません。

TOAインターネット・ホームページ
最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。　http://www.toa.co.jp/

■お問い合せは下記の取扱い店へ

2012.03

●このカタログは平成24年3月現在の仕様に基づいて作成されています。　カタログNo.B-028 DA03